

Manual de Instrucciones de Operación y Mantenimiento

Capacho Concretero RECTO 500 - 750



ISO 9001:2008

Emaresa S.A.
Santa Adela Nº 9901 - Maipú
Fono: (56 2) 2460 2000
Fax: (56 2) 2460 2100
www.emaresa.cl

INTRODUCCIÓN



¡¡ Felicitaciones por la compra realizada!!

Emaresa S.A., empresa líder en el mercado de maquinarias para el área de la construcción, forestal, arriendo e industrial, cuenta con un **Departamento de Producción** destinado a la fabricación de maquinarias de alta calidad, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Para ello disponemos de la más alta tecnología e ingeniería aplicada a nuestra fabricación.

Tener presente las instrucciones de Operación y Mantenimiento
- Facilita llegar a conocer la máquina
- Evita las fallas y averías debido al manejo inadecuado
- Aumenta la duración de la máquina.
- Reduce gastos por reparaciones y tiempos de máquina parada.

Se podrán hacer valer los derechos de garantía si se ha realizado:
- Un manejo correcto y adecuado
- Un buen mantenimiento, utilizando aceites y combustibles apropiados

Utilice únicamente piezas de recambio originales de fábrica.

Le deseamos mucho éxito con su máquina **Emaresa.**

EMARESA S.A.
Santiago-Chile

INDICE DE MATERIAS

1. DATOS TÉCNICOS

1.1. Características generales

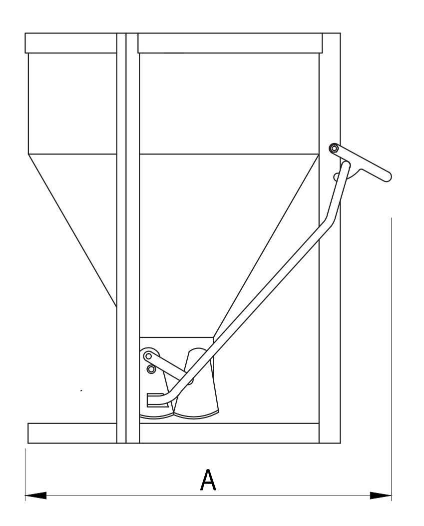
- El capacho es el accesorio por el cual la grúa traslada el hormigón desde el camión hasta el lugar donde se va a depositar el hormigón.

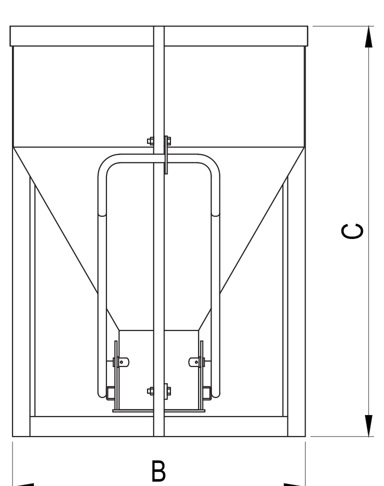
MODELOS

CAPACHO CONCRETERO RECTO 500 LTS (COD.1041050000001)	**CC500**
CAPACHO CONCRETERO RECTO 750 LTS (COD.1041075000003)	**CC750**

1.2. Dimensiones y Datos Técnicos

	A	B	C
CC500	1400 mm	1200 mm	1237 mm
CC750	1400 mm	1200 mm	1550 mm





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Modelo		**CCM500**	**CCM750**
Volumen de carga	**lts.**	500	750
Capacidad de carga	**Kg.**	1100	1650
Altura total	**mm**	1687	1550
Diámetro mayor interior	**mm**	1095	1094
Diámetro descarga	**mm**	200	200
Espesor de plancha	**mm**	2,5	3
Peso	**Kg.**	155	178
Volumen total de equipo aprox.	**m3**	1,5	1,9
Sistema de apertura manual.	**X**	Si	Si
Largo de la manga	**mt**	X	X

1.3. Descripción

Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	Boca capacho
2	Manillar
3	Gancho de seguridad

2. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

2.1. Riesgos presentes.

- Atrapamiento entre el capacho y el moldaje o enfierradura.
- Enganches del capacho con el moldaje o enfierradura.
- Enganches del capacho con pantallas o plataformas de seguridad.
- Aplastamiento.
- Caídas en distinto nivel.
- Derrame del hormigón por sobrecarga del capacho, en el traslado y descarga del material.
- Golpes con el capacho en el desplazamiento y descarga del hormigón.
- Volcamiento del capacho.
- Caídas del capacho por corte de los elementos de izaje (eslingas, estrobos)
- Caídas del capacho por gancho defectuoso.
- Contacto con tendido eléctrico.
- Contacto con cuerpo extraño ocular.
- Dermatitis por contacto.

2.2. Recomendaciones en la operación.

- Utilizar el capacho solo para trasladar hormigón, por ningún motivo trasladar trabajadores o materiales.
- Nunca utilizar clavos ni fierro de construcción como remplazo de chavetas para hacer reparaciones al capacho.
- El traslado y ubicación del capacho para vaciar el hormigón, serán guiados por el rigger, quien interactúa con el operador de la grúa para llegar a la posición específica de vaciado.
- Se deberá respetar distancia mínima de seguridad respecto a la tensión del tendido eléctrico.
- El operador de la grúa deberá prestar atención a las señales del rigger para evitar golpear a los trabajadores y cuyos elementos.
- Se deberá verificar que el cierre de la boca del capacho quede hermético.
- Por ningún motivo el capacho deberá cargarse por sobre el límite establecido por el fabricante.
- Asegurar que la carga sea uniforme y evitar descompensación en el peso del capacho.
- Para facilitar las maniobras de aproximación del vertido, el usuario del capacho deberá instalar dos cables en sus extremos. El rigger deberá preocuparse que en la trayectoria estos no se enganchen en algún elemento.
- Para el vaciado el hormigón se deberá abrir la boca del capacho solo por medio del manillar
- Una vez descargado el hormigón, se recomienda siempre dejar limpio el capacho, para evitar restos de hormigón endurecido que se puedan desprender.
- En el proceso de hormigonado con capacho intervienen distintos trabajadores que pueden quedar expuestos a los riesgos que esta actividad involucra.
- Usar siempre elementos de protección personal durante la actividad.

3. OPERACIÓN DEL CAPACHO CONCRETO MAMUT

3.1. Operación.

- Se deberá posicionar el capacho en un sector nivelado para evitar volcamiento inesperados.
- Verificar cierre hermético de la boca del capacho con manillar.
- Verificar posición de cierre de boca capacho, bloqueando el gancho de seguridad.
- Depositar el hormigón al interior del capacho.
- Trasladar capacho con hormigón según especificaciones anteriores.
- Una vez en el lugar para depositar mezcla de hormigón desbloquear el gancho de seguridad.
- Tirar de la manilla para abrir boca de capacho y dar paso al flujo de hormigón.
- Una vez terminada la operación de descarga cerrar la boca del capacho con el manillar y bloquear con gancho de seguridad.





Santa Adela Nº 9901 - Maipú - Fono: (56-2) 2460 2000 - Casilla 302 - Correo 22 - Santiago
www.emaresa.cl